

Title (en)

Multi-standard television receiver for receiving a television signal with a frequency or amplitude modulated soundcarrier.

Title (de)

Mehrnormen-Fernsehempfänger zum Empfang eines Fernsehsignals mit amplituden oder frequenzmoduliertem Tonträger.

Title (fr)

Téléviseur multistandard pour la réception d'un signal de télévision, dont l'onde porteuse son est modulée en fréquence ou en amplitude.

Publication

EP 0068593 A1 19830105 (FR)

Application

EP 82200812 A 19820630

Priority

FR 8112938 A 19810701

Abstract (en)

[origin: US4467360A] On receipt of an FM sound signal an intermediate frequency signal (at 1) is directly applied to an AM demodulator (80) via an electronic switch (50). The audio signal is then obtained by frequency demodulation (in 10) of an intercarrier signal obtained from the demodulator (80). On receipt of an AM sound signal the intermediate frequency signal is applied to the AM demodulator (80) via a filter (6) and the audio signal is obtained from the output of the AM demodulator (80).

Abstract (fr)

A la réception d'un signal son MF, un signal à fréquence intermédiaire (en 1) est amené de façon directe par l'intermédiaire d'un inverseur électronique (50) à un démodulateur MA (80). Le signal audio s'obtient alors par démodulation de fréquence (en 10) d'un signal de sous porteuse obtenu à partir du démodulateur (80). A la réception d'un signal son MA, le signal à fréquence intermédiaire est amené par l'intermédiaire d'un filtre (6) au démodulateur MA (80) et le signal audio s'obtient de la sortie du démodulateur MA (80). Application: Réalisation de téléviseurs multistandard.

IPC 1-7

H04N 5/46

IPC 8 full level

H04N 5/46 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04N 5/46 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] BE 541288 A
- [A] DE 1908044 A1 19701015 - BLAUPUNKT WERKE GMBH
- [A] TOUTE L'ELECTRONIQUE, no. 400, juin 1975, pages 29-33, Paris (FR);

Cited by

FR2661303A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0068593 A1 19830105; EP 0068593 B1 19851121; DE 3267568 D1 19860102; FR 2509104 A1 19830107; FR 2509104 B1 19851025; JP S589481 A 19830119; US 4467360 A 19840821

DOCDB simple family (application)

EP 82200812 A 19820630; DE 3267568 T 19820630; FR 8112938 A 19810701; JP 11140182 A 19820628; US 39119282 A 19820623